	In	dex	of	CI	ai	ms
--	----	-----	----	----	----	----



Application No.

09/825,409

Examiner

Joseph E. Avelling

Applicant(s)

LUPO ET AL.

Art Unit

2143

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		L	l						L	
Cla	im	·)ata			-	\neg
Cie	414.1	Date						\dashv		
	nal	4	9	ιχ	2	90	ဖွ	12/20/06	6	
Final	Origina	9/7/04	5/11/05	8/1/05	9/1/05	2/13/06	90/9/9	120	5/17/07	
L	ō	တ	5,	œ	6	7	Ø	12	2	
	1	1	1	1	V	7	J	1	J	\vdash
	2	1	Ì	1	1	7	7	1	1	\vdash
	3	V	1		v	7	1	1	1	Н
	4	V	V	7 7	J					\vdash
	5	V	1	J	7	7	7	1	1	\vdash
	6	V								
	7	1	7	1	7	77	7	1	7 7	
	8	V	1	V	V	1	7	1	1	\vdash
	9	1	1	V					V	
	10	1	1	1	7	7	7	1	١٧	
	11	1	1	1	V	1	7	1	1	П
	12	V	1	1	1					П
	13	1	1			7	7	1	7 7	П
	14	1	V	1	1	7	7	V		
	15	1	V	V	V	l V	7	1	1	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	V	V	1	1	1			V	
	17	1	1	V	V	٧	1	1	1	
	18	V	V	1	V	7	٧	٧	1	Ш
	19	٧	V	V	1		1	V	1	
	20	V	V	V	1	٧	٧	1	V	
	21	٧	1	√	1	1	٧	1	1	
<u></u>	21 22 23	1		1	1	V	V	V	V	
	23	V	V	1	V	٧	V	1	V	
ļ	24	1	V	V	V	1	1	1	1	
<u> </u>	24 25 26	1	1	V	v	V	1	1	V	
	26	V	1		1	1	1	V	V	
	27 28 29	1	1	1	1	7	1	1	1	-
	20	V	1	1	1	1	1		1	-
	20	V	1	V	1	Ì	V	1	1	\vdash
	30 31	1	Ť	V	1	1	V	1	1	\vdash
	32	V	1	V	V	Ì	1	1	1	$\vdash \vdash$
	33	1	1	V	1	1	1	1	1	\vdash
	34	1	Ī	V	1	1	1	1	1	$\vdash \vdash$
	35	Ī	1	Ì	Ì	1	1	V		$\vdash \vdash \vdash$
	35 36	1	1	Ì	V	V	V	V	1	\vdash
	37	V	V	1	V	V	V	V	1	П
	37 38 39	1	1	V	1	1	V	1	1	П
	39	٠·								
	40	V	√	V	V	V	V	V	V	
	41	1	√	V	V	V	V	V	V	
	42	V	V	1	٧	V	V	1	V	
	43	L	L		<u> </u>	V	1	1	1	\Box
	44	<u> </u>		L						\Box
	45		L					L		
	46			ļ	<u></u>					Ш
L	47	<u> </u>	L	ļ	_	_	<u></u>	_	<u> </u>	Ш
ļ	48	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
ļ	49	 	 	├	 	<u> </u>	-	 	├	$\vdash \vdash$
L	50	L	<u></u>	L		1		<u> </u>		╙

Claim		Date								
Ja	Original									
Final	rig									
	0				ı					
	51		_							
	52					-				
	52 53	\vdash	_			_				
-	54				_			_		
	55									
	56	\vdash		-					_	-
 	57							_		
	58	\vdash								
 	58 59	-								\vdash
	60	H								
<u> </u>	61									-
\vdash	61 62					\vdash	\vdash		-	\vdash
\vdash	63			-			\vdash			
<u> </u>	64				\vdash	\vdash	\vdash			H
	64 65					Н	-			
<u> </u>	66	\vdash					\vdash			
	67								_	
	67									
	68	_		_						
	69									
<u> </u>	70					_	_			_
<u> </u>	71									
	72									L.,
	72 73 74									<u>L</u> _
	74									
	75	_								_
	76 77									ļ
	77									ļ
	78 79					_			_	
	79			<u> </u>		<u> </u>				
	80				_	<u> </u>	_			
	81 82					<u> </u>				ļ
ļ	82	Щ								ļ
<u> </u>	83	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	84		_			_	_	_		_
<u> </u>	85	Ш		_					<u> </u>	
<u> </u>	86	ļ				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	87	ļ		ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	88	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
<u></u>	89	<u> </u>	ļ					ļ	ļ	ļ
	90	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					_	L_		<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>		ļ	<u> </u>
	92	L_				_			L_	
	93			<u> </u>	L	L		L	_	L_
L	94			L_						
	95		L	L	oxdot	L		L		L
	96							L		
	97									
	98									
	99		L	L		L				
							_			

100

CI	aim					Date	 }			
	1		Γ	<u> </u>		<u> </u>				
-	Original							:		
Final	<u>∵</u> ō		İ							
"	Ιŏ									
			<u> </u>				L			
	101 102									
1	102									
	103									
	104				-					
<u> </u>	105									
—	106	-			-					\vdash
	106 107						-			-
<u> </u>	107		<u> </u>	├						\vdash
	108									
	109 110		ļ	ļ		ļ		<u> </u>		
<u></u>	110									
	111				L					
L^{-}	112 113	L		L	L			_		
	113		<u> </u>							
	114 115		<u> </u>	 		T				
	115		ļ	 				<u> </u>		
	116		\vdash	\vdash	 	 	-			
<u> </u>	117			 				\vdash	H	\vdash
	117	-		├	 	-	-		-	\vdash
	118	 	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	120	<u> </u>	L	<u> </u>						
	121									
	122						[
	123									
	121 122 123 124 125 126 127			_						
	125	\vdash		├		 	-	-		
	126	\vdash	-	╁	-	\vdash		-	-	-
	127	-	-	╁	 	\vdash			-	-
	128	-		├	-		-	-	-	
	120							-		
	129 130 131	<u> </u>	<u> </u>	-	_	├-				\vdash
	130		ļ	 	L	L			_	
	131	<u> </u>				<u> </u>	L_		<u> </u>	
	132 133						<u> </u>			L.,
	133		<u> </u>	<u> </u>						
L	134		L	L	L				L	
	135		<u> </u>	Γ	Γ_					
	136	Ī	T	Г						
<u> </u>	137	Γ-	Π				 		 	П
	137 138	\vdash	 	T^{-}		_	 	<u> </u>	 	
-	139		├-	\vdash	 	 				
 	140	\vdash	\vdash	╁	├	 	 	-	 	-
			├	├			 			
	141	<u> </u>	├	├		ļ			-	
	142	-		├	├			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	143	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
L	144	L		L	L	L		L	<u> </u>	
	145							I -	Ī	
	146		T	Γ	Ī		Ī	Γ		
	147	Г	T			T	T	<u> </u>	1	1
	148	-	 	<u> </u>	1		 	 	 	
	149	 	†	1	1	t^-	\vdash	_		
	150		T	1	\vdash	\vdash	 	 	 	
L	,	Ь	_	1	·	٠	ı	Ц.	Ь	i